

## EA304Z ガス式半田ごてセット 取扱説明書

### ◆仕様

- ・能力：30～185W ・最高温度：550℃（トーチ 1300℃） ・タンク容量：40ml
- ・使用時間：約100分（中火） ・サイズ：200×170（H）mm ・本体重さ：330g
- ・総重量：1,740g

### ◆セット内容

- ・7mmチゼル（平型チップ） ・1.8mmコーン ・ヒートブローアー ・デフレクター
- ・ブラシ ・ニッパー ・半田 ・半田吸い取りペン ・コテナすり ・松脂
- ・カートリッジ（2本付属） ・交換用オリフィス ・ケース（380×330×80mm）

### ◆セット品説明

- ・7mmチゼル（平型チップ）、φ1.8mmコーン…半田付けする際に使用します。
- ・ヒートブローアー…トーチとして使用出来ます。
- ・デフレクター…ヒートブローアーをセットした時、ヒートブローアーとデフレクターとの間に対象物を置き、トーチより噴出した熱気を集中させる事で、作業時間が短縮できます。
- ・ブラシ…こて先や対象物の上に付いた半田を落とす時等に使用します。
- ・ニッパー…半田を切ったり、半田箇所先端部分を切り落としたりする際に使用します。
- ・半田吸い取りペン…対象物に付着した余分な半田を取り除く際に使用します。  
対象物が溶けた状態でご使用ください。
- ・コテナすり…チップの先端に付着した半田を取る際に使用します。
- ・松脂…フラックスの代わりに使用します。



## 警告

- ①本製品はブタンガスを使用します。取り扱いには十分お気をつけください。
- ②50℃以上の温度の所に放置しないでください。また、本体を直射日光にさらさないでください。
- ③穴を開けたり、焼却しないでください。
- ④コントロールレバーを不正確に調整しますとガスが多く出過ぎたり、炎が大きくなりすぎたりしますので注意してください。また、着火の際は顔やからだを本体に近づけないでください。
- ⑤裸火、ヒーター、暖炉などのそばで充填したり、着火しないでください。
- ⑥作業場は常に清潔にしてください。
- ⑦子供には触らせないでください。
- ⑧使用しない時は乾燥した場所の鍵のかかるロッカーに入れ、子供には触らせないで下さい。
- ⑨トーチを使用する時は炎が1300℃になりますので特に気をつけてください。
- ⑩トーチの炎は明るい光のもとでは見えにくくなりますので、取扱いに注意してください。
- ⑪セーフティサングラスを着用してください。
- ⑫適正な足場とバランスを保って作業してください。
- ⑬常識範囲内でご使用ください。体調不良の時は使用しないでください。
- ⑭作業中やスイッチをOFFにした直後はチップの先端やハウジングが大変熱くなりますので絶対に触らないでください。
- ⑮作業中や本製品が熱いままでは席をはずさないでください。
- ⑯必ず充分に本製品が冷えていることを確認してから保管してください。
- ⑰スイッチをOFFにし、チップが充分に冷えてからキャップをかぶせてください。
- ⑱換気を十分に行って作業してください。
- ⑲本製品をかってに修理したり調整したりしないでください。本製品を下に置くときは、炎が消えていることを確認してください。もし30秒以内に炎が消えない時はチップを交換してください。

### ◆ 充填方法

スイッチがOFFになっている事を確認しカートリッジを本体から取り出し図の様にカートリッジ後部から注入してください。



### ◆ チップの交換

チップが十分冷えている事を確認してください。着火口の中の触媒は非常にデリケートですので取り扱いに注意してください。ナットを左回りに回せばチップは簡単に外せます。装着するときはしっかり締めてください。



### ◆ 温度調節

コントロールレバーを＋方向へ操作する事で温度を調節する事が出来ます。中間ぐらいが最適です。

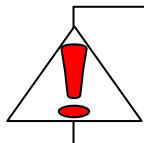
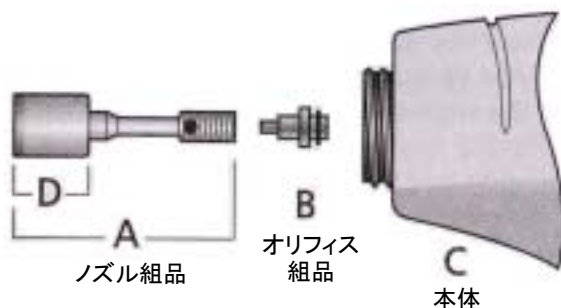


### ◆ 点火

まず、スイッチをONにします。更に奥へ押し込むと点火します。消すときはスイッチをOFF側にしてください。

### ◆ オリフィス組品の交換

1. ナットを左に回し、チップとハウジングを外します。
2. チップを垂直に持って、本体からノズル組品(A)を外します。  
緩める時はプライヤーなどの工具を併用してください。  
セラミックヘッドの部分をつかんで回さないでください。
3. 本体からオリフィス組品(B)を慎重に持上げます。  
注意:オリフィスの短い方が本体側になります。
4. 新しいオリフィスの短い方を本体に差し込みます。
5. ノズル組品を本体に取付け手締めしてください。



改造はしないでください。  
・本機の寿命を著しく損ねる場合があります。  
・ご使用者が怪我をする場合があります。  
・作業工程に支障を来たす場合があります。

株式会社エスコ

本社 / 〒550-0012大阪市西区立売堀3丁目8番14号  
TEL (06)-6532-6226 (代) FAX (06)-6541-0929